



84
22
03 H-52

PATENT
1200-0101P

IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: Isamu TAKASE Conf.: 5689
Appl. No.: 09/886,380 Group: 2166
Filed: June 22, 2001 Examiner:
For: SYSTEM FOR THERAPY MANAGEMENT AND
TERMINAL USED THEREFOR

RECEIVED

MAR 13 2002

Technology Center 2100

LETTER

Assistant Commissioner for Patents
Washington, DC 20231

March 12, 2002

Sir:

Under the provisions of 35 U.S.C. § 119 and 37 C.F.R. § 1.55(a), the applicant(s) hereby claim(s) the right of priority based on the following application(s):

<u>Country</u>	<u>Application No.</u>	<u>Filed</u>
JAPAN	2000-229983	June 23, 2000
JAPAN	2000-373436	December 7, 2000

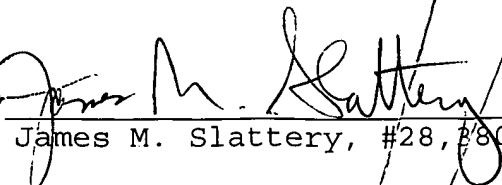
A certified copy of the above-noted application(s) is(are) attached hereto.

If necessary, the Commissioner is hereby authorized in this, concurrent, and future replies, to charge payment or credit any overpayment to Deposit Account No. 02-2448 for any additional fee required under 37 C.F.R. §§ 1.16 or 1.17; particularly, extension of time fees.

Respectfully submitted,

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

By


James M. Slattery, #28,280

P.O. Box 747
Falls Church, VA 22040-0747
(703) 205-8000

JMS/ndb
1200-0101P

Attachment



PATENT OFFICE
JAPANESE GOVERNMENT

This is to certify that the annexed is a true copy
of the following application as filed with this Office.

Date of Application : June 23, 2000

Application Number : Japanese Patent Application
No. 2000-229983

Applicant(s) : Holonet, INC.

Certified on September 27, 2001

Commissioner,
Patent Office

Kozo OIKAWA (Sealed)

Certification No. 2001-3088504



日本国特許庁
JAPAN PATENT OFFICE

TSAMU TAKASE
1200-0101P
09/886,380
June 22, 2001
BSKB, LLP
(703) 205-8000
2 of 2

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出願年月日

Date of Application:

2000年 6月23日

出願番号

Application Number:

特願2000-229983

出願人

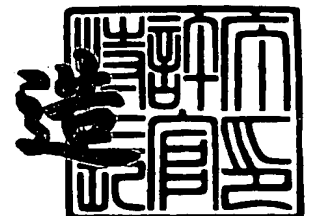
Applicant(s):

ホロネット株式会社

2001年 9月27日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

及川耕造



出証番号 出証特2001-3088504

【書類名】 特許願

【整理番号】 120623

【提出日】 平成12年 6月23日

【あて先】 特許庁長官殿

【発明の名称】 携帯端末治療管理システム

【請求項の数】 1

【発明者】

 【住所又は居所】 東京都中央区佃二丁目2番10-411

 【氏名】 高瀬 勇

【特許出願人】

 【識別番号】 598022864

 【氏名又は名称】 ホロネット株式会社

 【代表者】 高瀬 勇

 【電話番号】 03-5543-1112

【提出物件の目録】

 【物件名】 明細書 1

 【物件名】 要約書 1

【書類名】 明細書

【発明の名称】 携帯端末治療管理システム

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 医師側はコンピュータで作成した処方や指導を患者側の携帯端末に送信し、患者側は携帯端末で受信したその処方や指導を閲覧してそれを実行すると共に、その実行の経過や結果を携帯端末に記録し、医師側は患者側の携帯端末のその記録をコンピュータに取り込むことによって、患者の状態を把握するための資料とすることができる携帯端末治療管理システム。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】

本発明は、医師が患者を診察し、処方、指導するための、また患者は医師の処方、指導を実行し、報告するための、携帯端末を用いた治療管理システムを提供するものである。

【0002】

【従来の技術】

今日、日本人の高齢化や食生活の変化による生活習慣病の増加によって、長期の加療を必要とする病人が増えている。そのため医師は長期にわたって患者を診察し、生活全般にかかわる処方や指導をしなければならない。

また、医師側ではコンピュータにより、患者に関する診察データ、投薬の履歴や治療の経過などを作成する方向にある。

患者側においても各種の機器を利用することにより、在宅のまま、健康状態のチェックを行い、投薬量の調整、食事内容やカロリーの算出、運動量の調整などが行えるようになっている。

このような状況の中で、医師と患者がそれぞれに保有する情報量は増大する傾向にあるが、それらの情報の交換や、医師から患者への処方や指導の伝達は、診察時、口頭で済ませるか、簡単な文書の場合が多い。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】

本発明は、医師と患者間の情報の交換、医師から患者への処方や指導の伝達を、携帯端末を媒介にすることにより高度化するものである。

これにより、医師は患者の状態をよりよく把握し、また患者は医師からの処方や指導への理解を深めることによって、その実行を容易にすることができる。

【 0 0 0 4 】

【課題を解決するための手段】

本発明は、医師側のコンピュータとネットワークでつながる携帯端末を患者側が持つことにより、医師からの処方や指導を携帯端末によって患者が受けてそれを実行し、さらにその実行の経過や結果を携帯端末を用いて医師に報告するという、携帯端末を媒介にした治療管理システムに関するものである。

【 0 0 0 5 】

以下に本発明を詳述する。

医師は患者を診察して、コンピュータにより患者に必要な薬の種類と量、食事内容とカロリー値、体力回復のための運動方法、管理スケジュールや生活上の注意事項、検査項目とその方法などの処方や指導内容を作成し、それらを患者側の携帯端末に送信する。

患者は、携帯端末で受信したそれらの処方や指導内容を閲覧し、それに従って服薬、食事、運動、検査などを行い、さらにその経過や結果を携帯端末に記録する。

【 0 0 0 6 】

患者側は、携帯端末に記録した内容を、ネットワークにつないで医師側のコンピュータに送信したり、また診察を受けるときに、その携帯端末を持参して、医師側のコンピュータに送信する。

医師はコンピュータに取り込んだその記録に基づき患者の状態を把握して、患者に適切なアドバイスを与えることができるし、また再診時の資料にすることができる。

【 0 0 0 7 】

携帯端末は高度な機能を備えているので、医師側が処方や指導をする内容や形式、また患者側が記録する内容や形式において、口頭で済ます場合に比べてはも

ちろんのこと、文書による場合に比べても、はるかに分かりやすく、かつ詳しいものに工夫することができる。

【 0 0 8 】

【発明の効果】

この発明は以上のように構成されているので、医師と患者間の情報の交換、医師から患者への処方や指導の伝達を高度化することができ、そのことによって、医師は患者の状態をよりよく把握し、また患者は医師からの処方や指導への理解を深めることによって、その実行を容易にすることができるという効果を奏する。

【書類名】 要約書

【要約】

【課題】

医師と患者間の情報の交換、医師から患者への処方や指導の伝達を、携帯端末を媒介にすることにより高度化する。

【解決手段】

医師側のコンピュータとネットワークでつながる携帯端末を患者側が持つことにより、医師からの処方や指導を携帯端末によって患者が受けてそれを実行し、さらにその実行の経過や結果を携帯端末を用いて医師に報告する。

【選択図】 なし

出 願 人 履 歴 情 報

識別番号 [598022864]

1. 変更年月日 1998年 1月13日

[変更理由] 新規登録

住 所 東京都中央区湊1丁目7番3号 エルビエント湊1F
氏 名 ホロネット株式会社